ATTACK

在攻与防的对立统一中
寻求技术突破

黑客攻防
从入门到精通

应用大全篇·全新升级版

明月工作室 赵玉萍◎编著

附赠
大型视频教程光盘

以下人群请勿翻阅本书：

1.自以为很牛，对黑客不屑一顾的人
2.心存侥幸，认为黑客离自己很远的人
3.习惯黑客攻击，总是折腾他人的人
4.号太多，习惯被盗号的人
5.不差钱，不怕被盗刷的人
6.我不是Boss，对交易安全漠不关心的人

DEFENSE

北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

黑客攻防

从入门到精通

应用大全篇·全新升级版

明月工作室 赵玉萍◎编著

北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内容提要

本书由浅入深、图文并茂地再现了计算机网络安全的多方面知识，包括黑客攻击之前的社会工程学、计算机安全和手机安全方面的知识。

全书共28章，内容为从零开始认识黑客、揭开社会工程学的神秘面纱、社会工程学之信息追踪、用户隐私的泄露与防护、商业信息的安全防护、Windows系统命令行、解析黑客常用的入侵方法、Windows系统漏洞攻防、木马攻防、病毒攻防、后门技术攻防、密码攻防、黑客的基本功——编程、远程控制技术、网站脚本的攻防、黑客入侵检测技术、清除入侵痕迹、局域网攻防、网络代理与追踪技术、系统和数据的备份与恢复、计算机安全防护、网络账号密码的攻防、加强网络支付工具的安全、无线网络黑客攻防、Android操作系统、智能手机操作系统——iOS、智能手机病毒与木马攻防、Wi-Fi安全攻防。

本书语言简洁、流畅，内容丰富全面，既可作为计算机初、中级用户、计算机维护人员、IT从业人员及对黑客攻防与网络安全维护感兴趣的计算机中级用户的教材，也可作为计算机培训班的辅导用书。

图书在版编目(CIP)数据

黑客攻防从入门到精通. 应用大全篇 : 全新升级版 / 明月工作室, 赵玉萍编著. — 北京 : 北京大学出版社, 2017.2

ISBN 978-7-301-27902-1

Ⅰ. ①黑… Ⅱ. ①明… ②赵… Ⅲ. ①黑客 - 网络防御 Ⅳ. ①TP393.081

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第314230号

书　　名：黑客攻防从入门到精通（应用大全篇・全新升级版）
HEIKE GONGFANG CONG RUMEN DAO JINGTONG

著作责任者：明月工作室　赵玉萍　编著

责 任 编 辑：尹　毅

标 准 书 号：ISBN 978-7-301-27902-1

出 版 发 行：北京大学出版社

地　　址：北京市海淀区成府路205 号　100871

网　　址：http://www. pup. cn　　新浪微博: @ 北京大学出版社

电 子 信 箱：pup7@ pup. cn

电　　话：邮购部62752015　发行部62750672　编辑部62580653

印 刷 者：三河市博文印刷有限公司

经 销 者：新华书店

787毫米 × 1092毫米　16开本　42.75印张　902千字

2017年2月第1版　2017年2月第1次印刷

印　　数：1-3000册

定　　价：88.00 元

前言·全新升级版 INTRODUCTION

从2003年起，中国互联网逐渐找到了适合国情的商业模式和发展道路，互联网应用呈现多元化局面，如电子商务、网络游戏、视频网站、社交娱乐等。计算机技术及通信技术的进一步发展，持续催动中国互联网新一轮的高速增长，2008年，中国网民已经达到2.53亿人，首次超过美国，跃居世界首位。

2009年开始，移动互联网兴起；互联网与移动互联网共同营造了当前双网互联的盛世。网络已经成为个人生活与工作中获取信息的重要手段，网络购物也已经成为了民众重要的消费渠道。当前，“互联网+”的战略布局与工业4.0的深度发展，使国家经济发展、民众工作生活，都与网络安全休戚相关，一个安全的网络环境是必不可少的。

当前最大的一个问题是广大用户对网络相关软硬件技术的掌握程度远远不够，这就给不法分子提供了大量的机会，不法分子借助计算机网络滋生的各种网络病毒、木马、流氓软件、间谍软件，给广大网络用户的个人信息及财产安全带来非常大的威胁。

为提升广大用户对于计算机网络安全知识的掌握程度，做好个人信息财产安全的防护，我们出版了这套“黑客攻防从入门到精通”丛书，本书为其中的《黑客攻防从入门到精通（应用大全篇·全新升级版）》分册。

丛书书目

黑客攻防从入门到精通（全新升级版）
黑客攻防从入门到精通（Web技术实战篇）
黑客攻防从入门到精通（Web脚本编程篇·全新升级版）
黑客攻防从入门到精通（黑客与反黑工具篇·全新升级版）
黑客攻防从入门到精通（加密与解密篇）
黑客攻防从入门到精通（手机安全篇·全新升级版）
黑客攻防从入门到精通（应用大全篇·全新升级版）
黑客攻防从入门到精通（命令实战篇·全新升级版）
黑客攻防从入门到精通（社会工程学篇）

本书特点

- 内容全面：本书从计算机安全攻防的社会工程学，到计算机安全攻防入门，再到专业级的Web技术安全知识，适合各个层面、不同基础的读者阅读。此外，对当前移动端应用较多的Wi-Fi、移动支付等新知识进行重点介绍和剖析。
- 与时俱进：本书主要适用于Windows 7及更新版本的操作系统用户阅读。尽管本书中的许多工具、案例等可以在Windows XP等系统下运行或使用，但为了能够顺利学习本书全部的内容，强烈建议广大读者安装Windows 7及更新版本的操作系统。
- 任务驱动：本书理论和实例相结合，在介绍完相关知识点以后，即以案例的形式对该知识点进行介绍，加深读者对该知识点的理解和认知能力，力争彻底掌握该知识点。
- 适合阅读：本书摈弃了大量枯燥文字叙述的编写方式，而采用了图文并茂的方式进行编排，以大量的插图进行讲解，可以让读者的学习过程更加轻松。
- 深入浅出：本书内容从零起步，步步深入，通俗易懂，由浅入深地讲解，使初学者和具有一定基础的用户都能逐步提高。
- 附赠超值光盘：为了读者能全面地了解黑客攻防方面的相关知识，特整理了本书重点部分的黑客攻防全能视频，帮助读者深入学习本书。另外，本书还赠送Windows系统常用快捷键大全、Linux基础命令手册、Linux系统管理与维护命令手册、Linux网络与服务器命令手册、Windows系统安全与维护手册、计算机硬件管理超级手册、Windows文件管理高级手册和黑客攻防操作命令手册等资源。

读者对象

- 计算机初、中级用户。
- 网店店主、网店管理及开发人员。
- 计算机爱好者、提高者。
- 各行各业需要网络防护的人员、中小企业的网络管理员。
- Web前、后端的开发及管理人员。
- 无线网络相关行业的从业人员。
- 计算机及网络相关的培训机构。
- 大中专院校相关学生。

本书结构及内容

全书共28章，内容由浅入深，循序渐进，前后衔接紧密，逻辑性较强。

第1章　从零开始认识黑客
第2章　揭开社会工程学的神秘面纱
第3章　社会工程学之信息追踪
第4章　用户隐私的泄露与防护
第5章　商业信息的安全防护
第6章　Windows系统命令行
第7章　解析黑客常用的入侵方法
第8章　Windows系统漏洞攻防
第9章　木马攻防
第10章　病毒攻防
第11章　后门技术攻防
第12章　密码攻防
第13章　黑客的基本功——编程
第14章　远程控制技术
第15章　网站脚本的攻防
第16章　黑客入侵检测技术
第17章　清除入侵痕迹
第18章　局域网攻防
第19章　网络代理与追踪技术
第20章　系统和数据的备份与恢复
第21章　计算机安全防护
第22章　网络账号密码的攻防
第23章　加强网络支付工具的安全
第24章　无线网络黑客攻防
第25章　Android操作系统
第26章　智能手机操作系统——iOS
第27章　智能手机病毒与木马攻防
第28章　Wi-Fi安全攻防

后续服务

本书由赵玉萍编著，胡华、栾铭斌、王栋、宗立波、马琳、闫珊珊、高翔等老师也参加了本书部分内容的编写和统稿工作，在此一并表示感谢！在本书的编写过程中，我们竭尽所能地为您呈现最好、最全的实用功能，但仍难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者不吝指正。

若您在学习过程中产生疑问或有任何建议，可以通过E-mail或QQ群与我们联系。

投稿信箱：pup7@pup.cn

读者信箱：2751801073@qq.com

读者交流群：218192911（办公之家）、99839857

郑重声明

本书对大量计算机及移动端的攻击行为进行了曝光，方便广大读者针对计算机网络安全做好防范措施。

请广大读者注意：据国家有关法律规定，任何利用黑客技术攻击他人的行为都是违法的！

目录 CONTENTS